

# Метеоролошки извештај

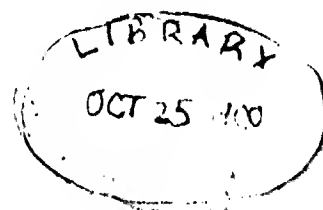
астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Јануар — Јуни 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије



*Belgrade Observatoire central*

## Bulletin météorologique

*BELGRADE* de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

Janvier — Juin 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд }  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H = 141 m.  
Belgrade }

OL

989

.48

M-78

Br. 1-9

Jan - Sep 1900

34903

LIBRARY

N.O.A.A.

U.S. Dept. of Commerce

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

# Метеоролошки извештај

## астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 1.

За месец Јануар 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

---

## Bulletin météorologique

### de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)



№ 1 — Janvier 1900.

publié

par G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд }  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H = 141 m.  
Belgrade }

---

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

## ПРЕДГОВОР.

Издајећи први пут у овом облику на јавност са метеоролошким подацима у краљевини Србији, сматрамо за дужност, да са неколико речи пропратимо ток метеоролошких посматрања у нашој земљи.

Извесне метеоролошке појаве посматране су, нарочито у Београду, још у ранијим годинама. Прва метеоролошка посматрања почела су 1848. год. и вршио их је поч. Владимир Јакшић, бивши начелник статист. одељења, на свом имању на Врачару. Врло је дуг низ година, за који је поч. Јакшић брижљиво бележио поједине метеоролошке појаве, које до сад нису публиковане али које, кад се среде и проуче, могу бити од знатне користи за оцену климатске природе наше престонице.

Једна много краћа серија посматрања те врсте, вршена је на Великој Школи у физичком кабинету под управом г. Алковића бив. професора физике на Вел. Школи. Ни ти подаци ни су до сад изишли на јавност.

Године 1884, отворена је катедра астрономије и метеорологије на Великој Школи. Професор тих предмета, г. Милан Педељковић, отпочео је метеоролошка посматрања најпре у приватној опсерваторији, у своме стану, а за тим, кад је српска држава подигла сталну Опсерваторију на западном Врачару, на земљишту, које је општина града Београда, бесплатно на тај циљ уступила, настављено је у њој систематско посматрање извесних метеоролошких појава, најпре у ужим а за тим у разгранатијем обиму. Опсерваторији Велике Школе, као установи Министарства Просвете, одређивана је, од самога њеног почетка, стална годишња повчана помоћ, државним буџетом. Уз припомоћ нарочитих посматрача, вршена су метеоролошка посматрања у Опсерваторији како непосредно, тако и на аутоматским справама, регистраторима. Доцније су, метеоролошка посматрања пренесена и у унутрашњост земље, где је подигнут извесан број станица II, III и IV. реда. О раду тих станица, као и о резултату, који су оне дале, биће говора другом приликом. Ради потпуности овога прегледа имамо само да напоменемо, да су у нарочитим дневним билетенима, извесни метеоролошки подаци публиковани у „Српским Новинама“ али на жалост са врло честим прекидима.

Све до сад, Србија је у погледу метеоролошким постојала сама за се, изолована и без веза са заводима те врсте у иностранству. Међу тим, позната је ствар, да

## INTRODUCTION.

En publiant pour la première fois sous cette forme les données météorologiques observées en Serbie, nous croyons nécessaire d'expliquer par quelques mots, la marche des observations météorologiques dans notre pays.

Certains phénomènes météorologiques ont été observés, surtout à Belgrade, depuis assez longtemps. Les premières observations de ce genre datent de l'année 1848, et ont été faites par feu M. Yackitch ancien chef de statistique, dans sa propriété située au Vratchar. Toute cette série d'observations recueillies soigneusement par feu M. Yackitch, jusqu'à présent non publiée, une fois coordonnée et étudiée, peut être d'une valeur incontestable pour le climat de Belgrade.

Une autre série d'observations, météorologiques, beaucoup plus courte que la première, a été obtenue au laboratoire de physique de notre Faculté des Sciences, sous la direction de l'ancien professeur de physique, M. Alkovitch. Ces données n'ont pas été publiées non plus.

En 1884, à la Faculté des Sciences, fut fondée une chaire d'astronomie et de météorologie. M. Milan Nedelkovitch, professeur de ces sciences, a commencé en même temps, des observations météorologiques, d'abord dans l'observatoire provisoire, installé dans son logement, et plus tard, quand l'Etat serbe a fait construire un observatoire définitif, sur un terrain, que la ville de Belgrade a cédé gratuitement à cet effet, on a systématiquement continué dans cet établissement les observations météorologiques et elles s'y font encore aujourd'hui. L'observatoire de Belgrade, relevant du ministère de l'Instruction publique, jouit dès sa création, d'une somme annuelle prévue par le budget de l'Etat. A l'aide d'observateurs spéciaux, les observations météorologiques se font directement ainsi que par des appareils enregistreurs. Plus tard, un réseau météorologique a été établi dans l'intérieur du pays avec plusieurs stations de 2me, 3me et 4me ordre. Pour compléter ce court aperçu, nous devons mentionner, qu'un bulletin quotidien a été publié dans le Journal officiel „Sr. Novine“ mais malheureusement avec des interruptions assez fréquentes.

Jusqu'à présent, au point de vue météorologique, la Serbie a été complètement isolée, sans aucun rapport avec les établissements de ce genre à l'Etranger. Il est pour



# I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ТИШИНА
Број у Nombre à:																	
7 <sup>h</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	5	9	7	1	—	3	2	3	—	—	—	1
2 <sup>h</sup> . . . . .	—	—	—	2	—	7	3	4	—	4	1	4	3	—	—	—	3
9 <sup>h</sup> . . . . .	—	—	—	1	—	5	9	8	1	1	1	1	3	—	—	—	1
Свeгa за 24 сата-Total pour 24 heures .	6	2	6	11	17	123	172	128	56	33	24	44	53	21	8	7	38
Средна брзина-Vitesse moyenne . . .	3.1	0.0	3.0	2.0	7.5	9.1	8.2	3.4	3.6	2.7	3.0	4.2	3.6	4.5	4.6	3.3	—
Учестаност за 24" у 100 - Nombre pour 24 heures en 100 . . . . .	8.0	2.6	8.0	14.7	22.4	164.4	227.3	172.0	75.3	44.4	32.4	58.1	70.2	28.2	10.8	9.4	51.1

## II. Месечни екстрими. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHÉNOMÈNE:	Величина - Grandeur	Датум-Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	763.18	20. у 11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> <sub>a</sub>
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	731.21	28. у 12 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>n</sub>
Температура највећа - Température de l'air maxima	18.2	4. у 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> <sub>a</sub>
Температура најмања - Température de l'air minima	-7.8	13. у 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> <sub>a</sub>
Абсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	10.00	3. у 1 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>p</sub>
Абсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	1.3	11—12. у 12 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>n</sub>
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	21. у 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> <sub>p</sub>
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	34	1. у 12 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>a</sub>
Количина падавина највећа - Maximum de l'eau tombée	16.20	25.
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	7.3	1.

## III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - N O M B R E:	Дана - Jours	Ноћи - Nuits	За 24 сата - Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages . . . . .	—	1	—
Слабо облачних (2—5) nébuleuses . . . . .	2	2	2
Облачних (5—8) couverts . . . . .	4	8	7
Мутних (8—10) broués . . . . .	25	20	22
Ладних (min. темп. < 0) froids . . . . .	16	16	16
Мраковитих (max. темп. < 0) très froids . . . . .	6	9	6
Топлих (max. темп. < 25) chauds . . . . .	—	—	—
Са ☉ кишом < 1 mm. l'eau tombée . . . . .	9	4	13
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée . . . . .	3	2	3
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée . . . . .	2	1	1
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm. . . . .	—	1	2
Са * снегом у опште, la neige en général . . . . .	7	5	9
Са x снеж. покривачом la couche de neige . . . . .	18	18	18
Са ∆ крупом (grésil) . . . . .	—	—	—
Са ▲ градом (grêle) . . . . .	—	—	—
Са ♄ меланом (bourrasque) . . . . .	—	—	—
Са ☼ маглom (brunillard) . . . . .	10	1	10
Са ☾ росом (rosée) . . . . .	—	—	—
Са — замом (gelée blanche) . . . . .	2	6	7
Са \ инем (givre) . . . . .	—	—	—
Са ☄ & T олујних с грмљав. (orage et tonnerre) . . . . .	—	—	—
Са ☄ громом (foudre) . . . . .	—	—	—
Са ☄ сијавицама (éclair) . . . . .	—	—	—
Са ☄ олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec. . . . .	5	6	7
Са ☄ јаком олујном ветр. Vents plus de 20 m. p. sec. . . . .	—	1	1

## IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade	Притисак Pression 700 +	Темпер. Temper.	Брзина ветра vitesse du vent	Облачност Nébulosité	Водостанак (сума) Total de l'eau tombée								
Бр. Ordre	срeд. moy.	маx. max.	мин. min.	срeд. moy.	маx. max.	мин. min.	срeд. moy.	маx. max.	мин. min.	Водостанак (сума) Total de l'eau tombée			
1 1—5	49.08	52.07	48.93	9.8	14.3	5.1	3.2	5.1	1.1	7.4	9.6	3.2	1.70
2 6—10	51.28	53.12	48.93	1.6	1.4	-0.7	10.2	11.2	5.2	9.7	10.0	9.0	1.13
3 11—15	52.11	51.08	51.00	-5.4	2.0	-6.7	7.6	10.2	4.0	10.0	10.0	9.8	1.40
4 16—20	51.85	53.50	47.02	1.2	1.0	-3.1	1.0	6.0	1.3	8.3	10.0	6.2	13.10
5 21—25	53.05	55.01	51.60	1.4	4.2	-1.4	3.1	5.7	0.6	8.8	10.0	8.0	16.35
6 26—30	39.92	43.22	36.91	3.3	7.0	0.8	8.2	12.3	3.4	8.0	10.0	3.4	6.05

посмотрени метеоролошки подаци, постижу праву своју практичну вредност (и за оно место у коме се врше), тек онда, кад се доведу у везу са једновременим посматрањима, учињеним на далеко ван граница самога места посматрања. Ово се доказује тим фактом, што су све метеоролошке станице вишега реда у Јевропи, повезане међу собом узајамним свакодневним телеграфским саопштавањима посматраних података. Са тих је разлога потписани, примивши управу Опсерваторије, сматрао за прву своју дужност да изврши оно, што до сада није могло бити извршено: да српску метеоролошку мрежу доведе у везу са међународном мрежом. Констатујући, да се посматрања у унутрашњости врше доста непоуздано и са честим прекидима, проучавани су начини, како ће се, према нашим приликама цео тај посао поставити на сигурнију основицу. Усневши, нарочитом организацијом службе у унутрашњости, да осигурамо непрекидност и већу поузданост наших посматрања, и доунавши у исти мах уређење и наше београдске Опсерваторије, у смислу уобичајених међународних метеоролошких одредаба, обратили смо се, надлежним путем свима оним централним метеоролошким станицама у Јевропи, чији подаци могу за нас бити од вредности с молбом, за узајамну размену телеграфских саопштавања метеоролошких података. Са особитим задовољством констатујемо, да су нам се сви ти заводи одазвали са ретком готовошћу, на чему им овом приликом, у име српске науке, изјављујемо највећу благодарност. Одужујући се телеграфским саопштавањима наших података свима метеоролошким централним станицама у Јевропи, одужујемо се нашим колегама у иностранству и публикацијом ових месечних извештаја, за сад само за Београд, а у скоро надамо се и за остале наше метеоролошке станице.

Сам распоред градива у овом извештају, види се непосредним посматрањем изложених таблица, тако да нам за то нису потребна никаква парочита објашњења. Срачунате средње вредности појединих феномена, како из непосредних посматрања тако и са аутоматских справа, довољно јасно карактеришу ток метеоролошких појава у сваком месецу. Да би пак олакшали упоређење појединих појава у разним месецима, као и у истим месецима а у разним местима, извели смо нарочите месечне и петддне — петодневне — прегледе њихове.

Код месечних прегледа броја дана извесне категорије, обично се те вредности свде на цео дан од 24 сахата. Међу тим се зна, да се врло често карактери дана разликују од карактера ноћи, па с тога смо у парочитим ступцима поделили учестаности појединих појава на дневне и ноћне. Само посматрање таблице III. показује, колико је оправдана таква подела и колико нам она верније представља ток и промене појединих феномена.

Б. М. Ст.

tant certain, que les données météorologiques, observées dans un endroit, n'obtiennent une valeur pratique, que quand elles sont mises en rapport avec les observations simultanées, faites dans d'autres pays sur un terrain plus vaste. Par ces raisons, la direction actuelle de l'observatoire, a considéré comme son premier devoir de remplir toutes les conditions nécessaires, pour que la Serbie fasse partie du réseau météorologique international. Ayant réussi à assurer la continuité et l'exactitude des observations faites à l'intérieur du pays et ayant complété en même temps les observations de l'Observatoire, conformément aux prescriptions en vigueur dans les communications internationales météorologiques, nous nous sommes adressés, au différentes stations centrales de l'Europe, les priant, de vouloir bien échanger avec nous des communications météorologiques par voie télégraphique. Nous sommes heureux, de pouvoir constater, que tous ces établissements ont mis leurs observations à notre disposition avec un rare empressement, et nous leurs exprimons, nos plus grands remerciements au nom de la Science serbe. En communiquant par voie télégraphique nos observations à toutes les stations météorologiques qui les désirent, nous nous acquittons en quelque sorte envers nos collègues étrangers par la publication du présent bulletin, lequel se borne encore pour le moment aux observations faites à Belgrade, dans l'espérance, que bientôt nous pourrions publier aussi les observations des autres stations de Serbie.

Quant à la distribution du matériel météorologique dans ce bulletin, on peut la voir directement par l'examen des tables, de sorte que nous n'avons pas besoin de l'expliquer plus spécialement. Les valeurs moyennes, déduites soit des observations directes, soit des instruments enregistreurs, caractérisent clairement la marche des phénomènes météorologiques de chaque mois. Pour faciliter la comparaison des différents mois, ainsi que pour les mêmes mois et pour les différents endroits, nous avons fait des aperçus par mois et par pentades.

Dans les aperçus par mois et par les nombres des jours de certaines catégories, on réduit ces valeurs habituellement à un jour de 24 heures. Il est pourtant certain, que très souvent, les caractères des jours diffèrent de ceux des nuits et par cette raison, nous avons exposé séparément dans deux colonnes spéciales, les fréquences des divers phénomènes des jours et des nuits. Un coup d'oeil sur la table III, montrera combien cette division a été fondée et combien elle nous présente plus fidèlement la marche et les changements de divers phénomènes.

G. M. St.

# Метеоролошки извештај астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 2.

За месец Фебруар 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

---

## Bulletin météorologique

de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

N<sup>o</sup> 2 — Février 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд }  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H = 141 m.  
Belgrade }

---

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.





# I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	ТИШИНА
Број у Номбре à:																	
7 <sup>h</sup> . . . . .	1	1	—	—	—	1	11	5	2	1	1	—	5	2	—	—	1
2 <sup>h</sup> . . . . .	—	3	3	—	—	2	8	4	2	—	—	—	2	3	2	2	—
9 <sup>h</sup> . . . . .	2	1	—	—	1	3	11	4	1	—	1	—	1	4	2	—	—
Свeга за 24 сата - Total pour 24 heures .	30	38	16	14	12	79	220	74	28	15	5	20	39	69	43	36	6
Средња брзина - Vitesse moyenne . . .	5.2	5.1	4.4	4.4	2.9	9.4	11.7	6.0	3.3	2.9	4.9	4.4	5.3	6.2	5.8	6.4	—
Учестаност за 24° у % - Nombre pour 24 heures en % . . . . .	40	51	22	19	16	106	296	100	38	20	5	27	52	98	58	49	8

## II. Месечни екстрими. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHÉNOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум - Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	764.92	10. 11 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> a
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	732.27	29. 11 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> p
Температура највећа - Température de l'air maxima	20.0°	29. 1 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> p
Температура најмања - Température de l'air minima	-11.0°	4. 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> a
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	10.2	28. 3 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> p
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	1.3	4. 7 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> a
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100%	7. 6 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> a
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	17%	11. 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> p
Количина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	14.4mm	18. —
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	13.4cm	3. —

## III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Бeдpих (0-2) sans nuages . . . . .	4	4	4
Слабо облачних (2-5) nébuleuses . . . . .	3	5	8
Облачних (5-8) couverts . . . . .	15	8	18
Мутних (8-10) sombres . . . . .	9	14	11
Ладних (min. темп. $\leq 0$ ) froids . . . . .	13	16	16
Мразовитих (max. темп. $\leq 0$ ) très froids . . . . .	2	9	2
Топлих (max. темп. $\geq 25$ ) chauds . . . . .	—	—	—
Са ● кишом $\leq 1$ mm. l'eau tombée . . . . .	4	8	8
Са ● кишом 1-5 mm. l'eau tombée . . . . .	3	6	4
Са ● кишом 5-10 mm. l'eau tombée . . . . .	2	1	3
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm. . . . .	1	—	2
Са * снегом у опште, la neige en général . . . . .	5	7	7
Са ☐ снег. покривао ла couche de neige . . . . .	11	11	11
Са △ крупом (grésil) . . . . .	2	—	2
Са ▲ градом (grêle) . . . . .	1	—	1
Са † меџавом (bourrasque) . . . . .	1	—	1
Са ≡ маглом (brouillard) . . . . .	1	—	1
Са ○ росом (rosée) . . . . .	—	1	1
Са — сланом (gelée blanche) . . . . .	—	7	7
Са √ ледом (givre) . . . . .	—	—	—
Са ⚡ & T олујних с грмљав. (orage et tonnerre)	—	1	1
Са громом (foudre) . . . . .	—	—	—
Са < сјајаницама (éclair) . . . . .	—	1	1
Са — олујном ветр. Vents 14-16 m. p. sec. .	1	1	2
Са — јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec.	8	7	8

## IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Висина талога (сума) Total de l'eau tombe
Ред	од...до	сред. moy	макс. max.	мин. min.	сред. moy	макс. max.	мин. min.	сред. moy	макс. max.	мин. min.	сред. moy	макс. max.	мин. min.	
13	ОДМАР. 2-6	47.44	48.22	46.22	-3.3	0.3	-6.3	4.3	8.3	2.3	6.3	9.3	3.3	11.22
14	7-11	57.22	60.22	56.12	0.3	5.3	-3.3	4.3	7.3	1.3	3.3	5.3	1.3	0.22
15	12-16	49.22	52.22	47.22	2.3	8.3	-1.3	3.3	10.3	2.3	5.3	8.3	2.3	4.22
16	17-21	46.22	47.22	44.22	5.3	10.3	2.3	14.3	21.3	9.3	7.3	10.3	5.3	14.22
17	22-26	48.18	44.22	41.22	5.3	12.3	1.3	10.3	18.3	7.3	6.3	9.3	3.3	12.22
18	27-31	41.22	44.22	38.22	8.3	14.3	5.3	6.3	11.3	1.3	8.3	10.3	6.3	12.22

# Метеоролошки извештај астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 4.

За месец Април 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

---

## Bulletin météorologique

de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

Nº 4 — Avril 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд }  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H = 141 m.  
Belgrade }

---

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.



# I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина	
Број y Nombre à: {	7 . . . . .	1	—	1	—	—	4	6	3	2	—	2	—	4	1	3	1	2
	2 . . . . .	1	1	2	—	1	3	4	2	2	—	1	—	2	3	5	2	1
	9 . . . . .	2	1	—	—	1	4	10	2	2	—	2	1	1	2	—	2	—
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures .	35	22	11	4	9	94	124	77	27	14	29	42	58	48	43	59	24	
Средња брзина-Vitesse moyenne . . .	2.6	4.6	3.4	2.0	3.0	9.1	6.1	3.0	2.3	4.7	5.6	2.4	3.0	3.1	3.0	5.2	—	
Учестаност за 24 <sup>е</sup> у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰ . . . . .	49	31	15	5	12	181	172	107	38	19	40	58	81	67	60	82	33	

## II. Месечни екстрими. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHÉNOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	761.91	20. 8 <sup>h</sup> p
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	730.90	8. 5 <sup>h</sup> a
Температура највећа - Température de l'air maxima	23.6	16. 4 <sup>h</sup> p
Температура најмања - Température de l'air minima	0.0	2. 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> a
Абсолютна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	11.0	30. 10 <sup>h</sup> a
Абсолютна влажност најмања - L'humidité absolue minima	3.3	3.-5. 2 <sup>h</sup> p 2 <sup>h</sup> p 5 <sup>h</sup> p
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	21. 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> a
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	23	16. 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> p
Количина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	14.6m	26. —
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	—	—

## III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0-2) sans nuages . . . . .	1	—	—
Слабо облачних (2-5) nébuleuses . . . . .	6	8	6
Облачних (5-8) couverts . . . . .	8	9	10
Мутних (8-10) sombres . . . . .	15	13	14
Ладних (min. темп. $\leq 0$ ) froids . . . . .	—	—	—
Мразовитих (max. темп. $\leq 0$ ) très froids . . . . .	—	—	—
Топлих (max. темп. $\geq 25$ ) chauds . . . . .	—	—	—
Са ● кишом $\leq 1$ mm. l'eau tombée . . . . .	8	9	12
Са ● кишом 1-5 mm. l'eau tombée . . . . .	5	2	6
Са ● кишом 5-10 mm. l'eau tombée . . . . .	—	2	1
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm. . . . .	1	—	2
Са * снегом у опште, la neige en général . . . . .	1	—	1
Са ✕ снеж. покривачом la couche de neige . . . . .	—	—	—
Са △ крупом (grésil) . . . . .	—	—	—
Са ▲ градом (grêle) . . . . .	1	—	1
Са ↗ мећавом (bourrasque) . . . . .	—	—	—
Са ≡ маглам (brunillard) . . . . .	—	—	—
Са ○ росом (rosée) . . . . .	5	9	11
Са — сламом (gelée blanche) . . . . .	—	—	—
Са √ инjem (givre) . . . . .	—	—	—
Са ⚡ и олујних с грмљав. (orage et tonnerre) . . . . .	—	1	1
Са громом (foudre) . . . . .	—	—	—
Са < сијавицама (éclair) . . . . .	—	1	1
Са ≡ олујном ветр. Vents 14-16 m. p. sec. . . . .	1	1	1
Са ≡ јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec. . . . .	3	3	4

## IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade	Притисак Pression 700 +	Темпер. Temper.	Брзина ветра vitesse du vent	Облачност Nébulosité	Водени талог (cygne) Totale de l'eau tombée
Ред. од . . . . . до	сред. макс. мин.	сред. макс. мин.	сред. макс. мин.	сред. макс. мин.	сред. макс. мин.
19 1-5	48.10 49.40 46.4	4.6 7.5 1.3	2.3 5.3 0.8	8.3 9.8 6.0	3.00
20 6-10	40.36 44.12 36.01	11.1 16.8 7.2	10.8 19.8 4.0	8.4 10.0 4.2	3.15
21 11-15	51.13 53.00 48.44	12.1 17.3 7.3	3.3 8.8 1.9	6.0 10.0 2.3	1.03
22 16-20	54.28 56.00 52.00	10.0 14.8 7.2	4.0 7.0 0.8	7.8 9.3 5.2	13.30
23 21-25	49.23 51.32 46.19	15.4 18.1 7.8	4.0 7.0 1.1	5.3 8.8 2.2	14.13
24 26-30	48.21 50.10 46.07	12.0 17.3 7.0	4.0 9.2 1.4	7.4 9.4 4.0	17.00

# Метеоролошки извештај

## астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 5.

За месец Мај 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

\*\*\*

## Bulletin météorologique

### de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 5 — Mai 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

Directeur de l'observatoire

Београд )  
Belgrade )  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H = 141 m.

\*\*\*

БЕОГРАД

ИШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ИШТАМПАРНИ

1900.





# I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	типна
Број y Nombre à:	7 . . . . .	2	2	—	—	1	5	9	—	1	—	2	1	5	1	—	1	1
	2 . . . . .	2	—	2	—	1	2	8	—	1	—	1	—	3	4	2	3	2
	9 . . . . .	—	2	3	3	1	2	7	5	—	—	1	—	5	—	1	—	1
Свeра за 24 сара-Total pour 24 heures		21	22	43	25	32	68	159	69	27	3	22	24	74	54	51	24	26
Средна брзина-Vitesse moyenne . . .		3.9	2.7	3.3	2.9	3.9	6.1	5.4	5.9	2.8	2.3	3.3	4.6	3.5	3.2	4.1	1.8	—
Учестаност за 24 <sup>е</sup> y <sup>0</sup> / <sub>100</sub> - Nombre pour 24 heures en <sup>0</sup> / <sub>100</sub> . . . . .		28	30	57	33	43	91	220	92	36	4	30	32	98	72	68	32	34

## II. Месечни екстрими. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHÉNOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	757.22	21. 8 <sup>h</sup> <sub>a</sub>
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	739.87	10. 11 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Температура највећа - Température de l'air maxima	27.6	27. 1 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Температура најмања - Température de l'air minima	2.4	12. 5 <sup>h</sup> <sub>a</sub>
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	15.7	31. 5 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	3.9	11. 7 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	28. 1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> <sub>p</sub>
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	27.	27. 2 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Кодичина подепог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	43.6	4. —
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	—	—

## III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сара Pour 24 heures
Бeдpих (0—2) sans nuages	—	1	—
Слабо облачних (2—5) nébuleuses	7	8	7
Облачних (5—8) couverts	6	14	10
Мутних (8—10) sombres	18	8	14
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. < 25) chauds	3	—	3
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée	7	6	6
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	5	4	4
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	—	1	3
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	5	1	7
Са * снегом y oшre, la neige en général	—	—	—
Са x снеж. покривалом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	3	—	3
Са 4. мешавом (bourrasque)	—	—	—
Са мaглом (brunillard)	1	1	1
Са O росом (rosée)	18	8	20
Са — cланом (gelée blanche)	—	—	—
Са √ инем (givre)	—	—	—
Са Г & Т олујних с грмама (orage et tonnerre)	8	4	12
Са громом (foudre)	—	—	—
Са < епјавицама (éclair)	—	9	9
Са ш олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	—	1	1
Са ш јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec.	—	1	1

## IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade	Притисак Pression 700 +	Темпер. Temper.	Брзина ветра vitesse du vent	Облачност Nébulosité	Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред од 1 до 5	сред. moy. max. min.	сред. moy. max. min.	сред. moy. max. min.	сред. moy. max. min.	
25 1—5	48.37 50.00 46.95	16.5 21.7 12.7	4.6 8.7 2.0	7.4 9.4 4.4	72.05
26 6—10	44.80 46.21 43.62	16.2 21.1 12.3	3.1 5.8 0.3	7.1 9.6 3.4	21.20
27 11—15	46.71 48.86 44.89	18.3 18.6 8.2	6.3 11.0 3.3	8.2 10.0 3.4	3.40
28 16—20	45.39 47.79 43.31	13.7 17.6 9.3	3.3 6.8 0.3	8.3 10.0 5.0	9.80
29 21—25	51.11 52.29 49.86	15.2 21.1 9.3	5.6 9.3 2.1	5.2 8.2 1.6	5.6
30 26—30	47.22 48.13 46.41	18.2 23.8 12.3	3.6 7.2 1.0	6.7 9.6 2.6	79.35



# Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 6.

За месец Јуни 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

---

## Bulletin météorologique

de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

N<sup>o</sup> 6 — Juin 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд }  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H = 141 m.  
Belgrade }

---

БЕОГРАД

ИШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ИШТАМПАРИЈИ

1900.

[illegible]

**Remarques.** — Les moyennes des observations directes sont obtenues de 9 valeurs, observées à 4<sup>h</sup><sub>A</sub>, 7<sup>h</sup><sub>A</sub>, 10<sup>h</sup><sub>A</sub>, 12<sup>h</sup><sub>A</sub>, 2<sup>h</sup><sub>P</sub>, 4<sup>h</sup><sub>P</sub>, 7<sup>h</sup><sub>P</sub>, 9<sup>h</sup><sub>P</sub>, 12<sup>h</sup><sub>P</sub>. — Les moyennes des enregistreurs sont déduites de 24 valeurs horaires.

# I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	типина
Број y Nombre à:	7 . . . . .	—	2	—	—	—	4	1	1	6	3	1	2	3	2	1	1	3
	2 . . . . .	2	2	—	—	1	4	1	1	—	—	4	—	9	1	4	—	1
	9 . . . . .	1	2	1	1	—	2	7	5	—	—	—	3	2	—	2	—	4
Свега за 24 сата - Total pour 24 heures .		27	36	9	11	9	32	93	63	23	25	29	71	85	61	54	19	72
Средња брзина - Vitesse moyenne . . . . .		4 <sub>3</sub>	4 <sub>1</sub>	3 <sub>6</sub>	3 <sub>2</sub>	4 <sub>1</sub>	6 <sub>3</sub>	4 <sub>4</sub>	2 <sub>9</sub>	3 <sub>2</sub>	2 <sub>1</sub>	3 <sub>3</sub>	4 <sub>2</sub>	4 <sub>2</sub>	4 <sub>5</sub>	6 <sub>2</sub>	5 <sub>1</sub>	—
Учестаност за 24 <sup>е</sup> y ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰ . . . . .		36	50	13	15	13	43	129	88	32	38	40	99	118	85	75	26	100

## II. Месечни екстрими. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHÉNOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум - Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	753.91	15. 12 <sup>h</sup> подне
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	738.73	26. 5 <sup>p</sup>
Температура највећа - Température de l'air maxima	30.7	26. 3 <sup>p</sup>
Температура најмања - Température de l'air minima	11.2	12. 4 <sup>h</sup> 15 <sup>a</sup>
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	17.3	26. 6 <sup>p</sup>
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	6.4	14. 2 <sup>a</sup>
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	27. 2 <sup>a</sup>
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	30.	13. 2 <sup>p</sup>
Количина падавина талого највећа - Maximum de l'eau tombée	27.0	8.
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	—	—

## III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages . . . . .	4	4	4
Слабо облачних (2—5) nébuleuses . . . . .	5	9	6
Облачних (5—8) couverts . . . . .	13	11	14
Мутних (8—10) sombres . . . . .	8	6	6
Ладних (мин. темп. $\leq 0$ ) froids . . . . .	—	—	—
Мразовитих (мах. темп. $\leq 0$ ) très froids . . . . .	—	—	—
Топлих (мах. темп. $\geq 25$ ) chauds . . . . .	18	—	18
Са ● кишом $\geq 1$ mm. l'eau tombée . . . . .	8	5	6
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée . . . . .	3	5	3
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée . . . . .	—	—	2
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm. . . . .	3	—	3
Са * снегом у опште, la neige en général . . . . .	—	—	—
Са x снеж. покривачом la couche de neige . . . . .	—	—	—
Са △ крупом (grésil) . . . . .	—	—	—
Са ▲ градом (grêle) . . . . .	—	—	—
Са 4. меливом (bontrasque) . . . . .	—	—	—
Са — магом (brouillard) . . . . .	2	—	2
Са ○ росом (rosée) . . . . .	18	14	24
Са — сањом (gelée blanche) . . . . .	—	—	—
Са V ињем (givre) . . . . .	—	—	—
Са [ & T олујних с грмљав. (orage et tonnerre) . . . . .	4	5	9
Са громом (foudre) . . . . .	—	—	—
Са < сијавицама (éclair) . . . . .	2	4	4
Са — олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec. . . . .	—	—	—
Са — јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec. . . . .	2	—	2

## IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

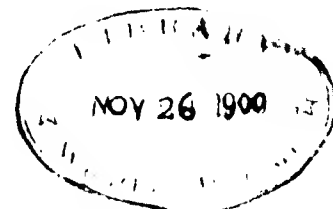
Пентада Pentade	Притисак Pression 700 +	Темпер. Temper.	Брзина ветра vitesse du vent	Облачност Nébulosité	Количина талог Total de l'eau tombée
Ред. од 1 до 10	сред. moy. макс. min.	сред. moy. макс. min.	сред. moy. макс. min.	сред. moy. макс. min.	сред. moy. макс. min.
31 31 4	47.3, 48.73, 46.61	19.7, 25.3, 14.3	4.7, 7.6, 3.0	6.3, 9.0, 2.1	1.35
32 5 9	45.31, 46.8, 41.01	19.6, 25.8, 15.2	4.4, 5.1, 1.3	7.3, 9.3, 3.8	57.13
33 10 14	51.06, 52.3, 51.06	19.8, 25.3, 12.8	3.1, 5.7, 1.2	3.7, 7.0, 0.8	0.00
34 15 19	50.39, 51.83, 48.93	18.7, 23.7, 14.4	4.7, 12.4, 0.9	7.3, 9.8, 4.0	16.43
35 20 24	49.33, 50.83, 47.89	20.4, 25.4, 15.2	3.4, 9.0, 2.0	5.0, 7.8, 1.4	2.13
36 25 29	47.7, 49.7, 45.07	19.8, 26.8, 10.3	3.1, 11.3, 1.1	4.8, 7.8, 2.0	21.33

# Метеоролошки извештај

## астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 7.

За месец Јули 1900.



уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

\*\*\*\*\*

## Bulletin météorologique

de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

Nº 7. — Juillet 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд }  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H = 141 m.  
Belgrade }

—•••••—

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.



# I. Меџечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број y Nombre à:																	
7 . . . . .	—	—	—	—	—	2	2	2	1	1	2	—	6				
2 . . . . .	1	1	—	—	—	3	1	1	—	—	2	—	7				
9 . . . . .	1	—	—	—	—	1	3	7	—	—	1	6	1	2	2	—	7
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	23	17	2	2	8	23	59	68	15	5	18	59	125	83	55	29	157
Средња брзина-Vitesse moyenne	3.4	5.2	4.6	2.9	4.3	4.7	4.4	4.7	2.4	5.4	3.5	3.6	5.0	6.9	6.1	4.2	—
Учестаност за 24 <sup>е</sup> у 100 <sup>о</sup> -Nombre pour 24 heures en 100 <sup>о</sup>	31	23	2	2	11	38	79	92	20	7	24	79	168	112	74	27	211

## II. Месечни екстрими. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHÉNOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	756.16	16. 9 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>a</sub>
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	737.30	7. 2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>p</sub>
Температура највећа - Température de l'air maxima	35.0	6. 3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>p</sub>
Температура најмања - Température de l'air minima	10.9	11. 6 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>a</sub>
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	21.7	29. 10 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>a</sub>
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	7.3	10. 10 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>p</sub>
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	12. 1-10 <sup>h</sup> <sub>a</sub>
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	28.	17. 3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>p</sub>
Количина воденог талога највећа - Maximum de l'eau tombée	44.30	11. —
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	—	—

## III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћу Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Бедрих (0-2) sans images	10	13	10
Слабо облачних (2-5) nébuleuses	9	10	9
Облачних (5-8) couverts	8	2	7
Мутних (8-10) sombres	4	6	5
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. < 25) chauds	24	7	24
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée	3	3	4
Са ● кишом 1-5 mm. l'eau tombée	3	4	3
Са ● кишом 5-10 mm. l'eau tombée	1	3	2
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	4	1	5
Са * снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са x снеж. покривачом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	1	—	1
Са † мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са маглом (brouillard)	1	—	1
Са ○ росом (rosée)	15	20	22
Са — сламом (gelée blanche)	—	—	—
Са √ инем (givre)	—	—	—
Са Г & Т олујних с грмава. (orage et tonnerre)	4	2	6
Са громом (foudre)	1	—	1
Са < сујавицама (éclair)	—	3	3
Са ≡ олујном ветр. Vents 14-16 m. p. sec.	2	—	2
Са ≡ јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec.	3	1	1

## IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade	Притисак Pression 700+	Темпер. Temper.	Брзина ветра vitesse du vent	Облачност Nébulosité	Водени талог (сува) Totale de l'eau tombée
Ред од . . . до . . .	сред. moy. max. min.	сред. moy. max. min.	сред. moy. max. min.	сред. moy. max. min.	сред. moy. max. min.
37 30-4	47.05 48.03 47.03	23.9 30.2 16.6	2.9 7.5 1.1	4.0 7.0 0.0	—
38 5-9	46.36 48.06 44.06	21.5 27.8 16.1	4.7 12.4 1.9	6.0 9.4 2.0	41.70
39 10-14	45.70 47.24 44.27	16.5 19.4 18.0	8.4 13.7 4.5	8.0 10.0 5.0	57.50
40 15-19	52.92 54.06 51.49	23.6 29.7 17.9	2.9 4.4 1.5	2.9 5.4 0.4	0.30
41 20-24	50.06 52.22 49.23	25.6 29.8 16.7	4.1 8.2 2.3	2.0 4.0 0.4	36.55
42 25-29	49.57 50.60 48.46	24.2 31.0 17.7	2.2 2.9 1.4	1.9 3.0 0.0	0.00

# Метеоролошки извештај

астрономског и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 8.

За месец Август 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

— \*\* \* \* \* —

## Bulletin météorologique

de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

N<sup>o</sup> 8 — Août 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд }  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H 141 m.  
Belgrade }

— \*\* \* \* \* —

БЕОГРАД

ИШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ИШТАМПАРИЈИ

1900.







# I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	типина
Број y Nombre de :	1 . . . . .	1	—	1	—	1	4	5	—	1	1	3	2	2				
	2 . . . . .	—		3	1	5	1	3	1	2	—	1	2	4	2	1		
	9 . . . . .	1	1	—	1	—	1	11	5	1	—	—	—	2	2	2	—	4
Свеса за 24 часа-Total pour 24 heures .		28	32	23	12	39	64	150	54	22	5	13	14	66	54	43	24	101
Средна брзина-Vitesse moyenne . . .		3 <sub>9</sub>	3 <sub>8</sub>	3 <sub>9</sub>	2 <sub>8</sub>	4 <sub>8</sub>	3 <sub>2</sub>	5 <sub>1</sub>	4 <sub>8</sub>	3 <sub>0</sub>	1 <sub>9</sub>	2 <sub>3</sub>	4 <sub>3</sub>	4 <sub>8</sub>	5 <sub>0</sub>	4 <sub>3</sub>	2 <sub>8</sub>	—
Учестаност за 24" y <sup>100</sup> - Nombre pour 24 heures en <sup>100</sup> . . . . .		38	43	31	16	52	86	202	73	29	6	17	18	89	73	58	33	136

## II. Месечни екстрими. Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHÉNOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	755 <sub>93</sub>	31. 11 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>9</sub>
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	741 <sub>7</sub>	5. 4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>4</sub>
Температура највећа - Température de l'air maxima	31 <sub>35</sub>	27. 3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>9</sub>
Температура најмања - Température de l'air minima	12 <sub>2</sub>	28. 5 30.5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>2</sub> & 3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>9</sub>
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	19 <sub>4</sub>	28. 2 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>4</sub>
Апсолутна влажност најмања - L'humidité absolue minima	8 <sub>3</sub>	30. 6 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>9</sub>
Релативна влажност највећа - L'humidité relative maxima	100	23. 5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>4</sub>
Релативна влажност најмања - L'humidité relative minima	37.	4. 4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> <sub>9</sub>
Бодичина воденог падова највећа - Maximum de l'eau tombée	59 <sub>30</sub>	14. —
Дебљина снежног покривача највећа - Hauteur maxima de la couche de neige	—	—

## III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - N O M B R E:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 часа pour 24 heures
Бедрих (0—2) sans nuages . . . . .	6	9	5
Слабо облачних (2—5) nébuleuses . . . . .	4	7	10
Облачних (5—8) couverts . . . . .	9	4	5
Мурних (8—10) sombres . . . . .	12	11	11
Ладних (min. темп. < 0) froids . . . . .	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids . . . . .	—	—	—
Топлих (max. темп. > 25) chauds . . . . .	19	1	20
Са ☉ кишом < 1 mm. l'eau tombée . . . . .	8	1	11
Са ☉ кишом 1—5 mm. l'eau tombée . . . . .	4	3	3
Са ☉ кишом 5—10 mm. l'eau tombée . . . . .	1	1	2
Са ☉ кишом више 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm. . . . .	1	2	3
Са * снегом у опште, la neige en général . . . . .	—	—	—
Са * снег, покривао ла couche de neige . . . . .	—	—	—
Са . . крупом (grésil) . . . . .	—	—	—
Са ▲ градом (grêle) . . . . .	1	—	1
Са ♀, мећавом (bourrasque) . . . . .	—	—	—
Са — маљом (brunillard) . . . . .	2	—	2
Са ○ росом (rosée) . . . . .	11	18	19
Са — еланом (gelée blanche) . . . . .	—	—	—
Са . . . . . (givre) . . . . .	—	—	—
Са ☐ & T олујних с прмама,orage et tonnerre) . . . . .	4	1	8
Са ☐ громом (toudre) . . . . .	—	—	—
Са ☐ сјајним (éclair) . . . . .	—	6	6
Са ☐ олујном крп. Vents 14—16 m. p. sec. . . . .	—	—	—
Са ☐ јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec. . . . .	—	—	—

## IV. Пентадни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade	Притисак Pression mm +	Темпер. Tempér. °C moy. max. min.	Температура vitesse du vent °C moy. max. min.	Облачност Nébulosité % moy. max. min.	Бодичина l'eau tombée mm.
4-30-3	15 <sub>94</sub> 18 <sub>34</sub> 16 <sub>29</sub>	20 <sub>7</sub> 26 <sub>2</sub> 14 <sub>4</sub>	3 <sub>4</sub> 6 <sub>8</sub> 1 <sub>2</sub>	3 <sub>4</sub> 7 <sub>2</sub> 0 <sub>4</sub>	19 <sub>85</sub>
11-4-8	16 <sub>35</sub> 18 <sub>15</sub> 16 <sub>35</sub>	21 <sub>3</sub> 27 <sub>2</sub> 15 <sub>3</sub>	3 <sub>4</sub> 7 <sub>8</sub> 1 <sub>3</sub>	5 <sub>4</sub> 7 <sub>6</sub> 3 <sub>2</sub>	12 <sub>40</sub>
18-9-13	14 <sub>37</sub> 17 <sub>34</sub> 16 <sub>30</sub>	17 <sub>7</sub> 23 <sub>3</sub> 15 <sub>2</sub>	3 <sub>8</sub> 6 <sub>8</sub> 1 <sub>8</sub>	7 <sub>6</sub> 9 <sub>4</sub> 3 <sub>2</sub>	8 <sub>25</sub>
25-14-18	19 <sub>37</sub> 20 <sub>32</sub> 18 <sub>41</sub>	18 <sub>7</sub> 23 <sub>2</sub> 17 <sub>3</sub>	4 <sub>4</sub> 7 <sub>3</sub> 2 <sub>6</sub>	8 <sub>6</sub> 10 <sub>6</sub> 6 <sub>4</sub>	68 <sub>45</sub>
31-19-24	19 <sub>36</sub> 20 <sub>34</sub> 18 <sub>36</sub>	20 <sub>3</sub> 27 <sub>3</sub> 15 <sub>4</sub>	3 <sub>2</sub> 6 <sub>4</sub> 1 <sub>7</sub>	4 <sub>8</sub> 8 <sub>6</sub> 1 <sub>4</sub>	2 <sub>60</sub>
4-24-28	19 <sub>35</sub> 20 <sub>32</sub> 18 <sub>34</sub>	21 <sub>3</sub> 30 <sub>3</sub> 19 <sub>2</sub>	6 <sub>0</sub> 9 <sub>6</sub> 3 <sub>4</sub>	3 <sub>6</sub> 6 <sub>4</sub> 0 <sub>4</sub>	6 <sub>30</sub>
11-29-4	19 <sub>34</sub> 21 <sub>32</sub> 17 <sub>39</sub>	19 <sub>3</sub> 24 <sub>3</sub> 17 <sub>3</sub>	2 <sub>7</sub> 4 <sub>8</sub> 1 <sub>4</sub>	6 <sub>8</sub> 8 <sub>8</sub> 5 <sub>0</sub>	3 <sub>35</sub>

# Метеоролошки извештај астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 9.

За месец Септембар 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

\*\*\*

## Bulletin météorologique

de l'observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

Nº 9. — Septembar 1900.

publié

par M. G. M. Stanoiéwitch

directeur de l'observatoire

Београд }  $\varphi = 44^{\circ} 47' 57''$ ;  $\lambda = 18^{\circ} 9' 14''$  E Paris; H 141 m.  
Belgrade }

— (3-24) —

БЕОГРАД

ИТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ИТАМПАРНИЈИ

1900.



*Knjuzica*

# I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W					
Број y Nombre à:	7 . . . . .	—	1	—	—	1	—	7	4	4	—	—	1	2				
	2 . . . . .	2	1	—	—	—	4	1	2	1	1	1	2	3	5	3	1	3
	9 . . . . .	1	1	—	—	—	2	10	8	—	1	3	1	2	1	—	—	—
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures .	19	22	11	8	4	37	139	103	35	6	14	22	38	59	59	27	117	—
Средња брзина-Vitesse moyenne . . .	4 <sub>1</sub>	3 <sub>2</sub>	3 <sub>0</sub>	2 <sub>2</sub>	2 <sub>0</sub>	5 <sub>4</sub>	4 <sub>4</sub>	3 <sub>2</sub>	3 <sub>1</sub>	2 <sub>4</sub>	2 <sub>0</sub>	3 <sub>2</sub>	3 <sub>1</sub>	3 <sub>4</sub>	3 <sub>0</sub>	4 <sub>1</sub>	—	—
Учестаност за 24 <sup>е</sup> y ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰ . . . . .	26	30	15	11	5	53	193	143	48	8	19	31	53	82	82	38	163	—

## II. Месечни екстрими. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHÉNOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	758. <sub>97</sub>	15. 10 <sup>h</sup> <sub>a</sub>
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	748. <sub>44</sub>	9. 4 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Температура највећа - Température de l'air maxima	29 <sup>o</sup> <sub>9</sub>	28. 3 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Температура најмања - Température de l'air minima	7 <sup>o</sup> <sub>1</sub>	23. 5 <sup>h</sup> <sub>a</sub>
Апсолутна влажност највећа - l'humidité absolue maxima	14. <sub>8</sub>	9. 7 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Апсолутна влажност најмања - l'humidité absolue minima	5 <sub>1</sub>	4. 3 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Релативна влажност највећа - l'humidité relative maxima	100	11 & 22. 3 <sup>h</sup> <sub>a</sub> -7 <sup>h</sup> <sub>a</sub> &5 <sup>h</sup> <sub>a</sub>
Релативна влажност најмања - l'humidité relative minima	29.	26. 3 <sup>h</sup> <sub>p</sub>
Количина падавина највећа - Maximum de l'eau tombée	2. <sub>10</sub>	3.
Дебљина снежног покривача највећа - l'hauteur maxima de la couche de neige	—	—

## III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Беских (0-2) sans nuages	11	16	12
Слабо облачних (2-5) nébuleuses	6	8	7
Облачних (5-8) couverts	9	5	9
Мутних (8-10) sombres	4	1	2
Лadiniх (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. > 25) chauds	15	—	15
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée	2	2	3
Са ● кишом 1-5 mm. l'eau tombée	1	1	2
Са ● кишом 5-10 mm. l'eau tombée	—	—	—
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	—	—	—
Са * снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ☒ снеж. покривачом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ грăдом (grêle)	—	—	—
Са † меџаном (bourrasque)	—	—	—
Са --- маглom (brouillard)	2	—	2
Са O росом (rosée)	17	16	22
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са V инем (givre)	—	—	—
Са [X & T олујинних с грмљав. (orage et tonnerre)	1	—	1
Са громом (foudre)	—	—	—
Са < свјавицама (éclair)	—	—	—
Са — олујинном ветр. Vents 14-16 m. p. sec.	—	—	—
Са — јаком олујинном. Vents plus de 20 m. p. sec.	—	—	—

## IV. Пентадни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade	Притисак Pression 700 +	Темпер. Temper.	Брзина ветра vitesse du vent	Облачност Nébulosité	Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред. од...до	сред. моу. max. min.	сред. моу. max. min.	сред. моу. max. min.	сред. моу. max. min.	сред. моу. max. min.
50 3-7	53. <sub>80</sub> 55. <sub>37</sub> 52. <sub>38</sub>	15. <sub>9</sub> 23. <sub>2</sub> 10. <sub>0</sub>	2. <sub>7</sub> 6. <sub>0</sub> 1. <sub>4</sub>	4. <sub>0</sub> 7. <sub>8</sub> 0. <sub>6</sub>	2. <sub>10</sub>
51 8-12	51. <sub>37</sub> 52. <sub>40</sub> 50. <sub>47</sub>	17. <sub>2</sub> 24. <sub>1</sub> 14. <sub>0</sub>	3. <sub>1</sub> 5. <sub>7</sub> 1. <sub>3</sub>	6. <sub>0</sub> 9. <sub>6</sub> 1. <sub>0</sub>	1. <sub>15</sub>
52 13-17	56. <sub>80</sub> 57. <sub>88</sub> 55. <sub>90</sub>	16. <sub>8</sub> 24. <sub>1</sub> 10. <sub>0</sub>	3. <sub>0</sub> 4. <sub>6</sub> 1. <sub>2</sub>	2. <sub>9</sub> 5. <sub>0</sub> 0. <sub>6</sub>	—
53 18-22	55. <sub>80</sub> 56. <sub>37</sub> 54. <sub>48</sub>	18. <sub>6</sub> 25. <sub>1</sub> 13. <sub>8</sub>	5. <sub>1</sub> 7. <sub>7</sub> 2. <sub>8</sub>	5. <sub>8</sub> 9. <sub>6</sub> 0. <sub>0</sub>	0. <sub>00</sub>
54 23-27	53. <sub>80</sub> 54. <sub>37</sub> 52. <sub>14</sub>	18. <sub>2</sub> 25. <sub>8</sub> 11. <sub>1</sub>	3. <sub>8</sub> 5. <sub>0</sub> 1. <sub>8</sub>	1. <sub>7</sub> 3. <sub>0</sub> 0. <sub>0</sub>	—
55 28-31	51. <sub>97</sub> 52. <sub>41</sub> 51. <sub>02</sub>	21. <sub>8</sub> 29. <sub>8</sub> 14. <sub>6</sub>	2. <sub>7</sub> 4. <sub>6</sub> 1. <sub>8</sub>	1. <sub>0</sub> 2. <sub>6</sub> 0. <sub>0</sub>	—
ОКТОМ.					